

MANUAL DEL USUARIO

Teclado TLCD-MPXH

**MPXH****X-23
ALARMAS**

Gracias
por haber confiado en **X-28 ALARMAS** para
proteger su propiedad y a sus seres queridos.

1 GENERALIDADES

El Teclado **TLCD-MPXH** es compatible con todos los modelos de centrales con tecnología MPXH pudiéndose incorporar en sistemas con centrales hasta 32 zonas.

Todas las operaciones de comando, como así también los eventos son señalizados mediante mensajes hablados que simplifican la comprensión y utilización del sistema.

Además, y como elemento distintivo, en el frente tiene un display tipo LCD donde se muestran mensajes con las confirmaciones de las operaciones y los eventos. En el mismo display es posible visualizar todas las programaciones y parámetros del sistema.

2 FUNCIONAMIENTO

El teclado se utiliza para comandar, programar y visualizar el estado y las programaciones del sistema de alarma. Las explicaciones detalladas de su utilización se encuentran en el manual del usuario provisto con la central de alarma.



3 PARTICULARIDADES DEL TECLADO TLCD-MPXH

Este modelo de teclado cuenta con display LCD, diseñado para brindar toda la información del sistema, mediante la tecla MENU es posible recorrer todas las posibilidades de visualización del estado del sistema y de programaciones propias del teclado.

Oprimiendo la tecla MENU y desplazándose con las teclas , se acceden a las siguientes posibilidades:

Relacionadas con el sistema:

- REVISAR EVENTOS
- VER ESTADO DE ZONAS
- VER ZONAS MEMORIZADAS
- VER INCLUSION DE ZONAS
- REPLAY ⁽¹⁾
- BORRAR MEMORIAS ⁽¹⁾
- CAMBIAR FECHA
- AJUSTAR LA HORA
- EDITAR NOMBRES DE ZONAS
- SINCRONIZAR HORA POR INTERNET ⁽²⁾

Relacionadas con el teclado

- AJUSTAR BRILLO
- AJUSTAR CONTRASTE
- AJUSTAR VOLUMEN
- OPCIONES DE RETROILUMINACION
- OPCIONES DE PANTALLA INICIAL

⁽¹⁾ Solo si existen zonas memorizadas.

⁽²⁾ Solo si cuenta con un COM20-MPXH.

Cuando en el display se muestra la opción a la que desea acceder, pulse la tecla ACEPTAR y siga las instrucciones que se presentan en la pantalla.

4 FUNCIONES RELACIONADAS CON EL TECLADO

Los comandos y utilizaciones propias de este modelo de teclado son:

AJUSTAR BRILLO

1	Pulsar la tecla MENU	MENU
2	Desplace con las teclas hasta la leyenda	AJUSTAR BRILLO ■■■■■■■■■■
3	Mediante las teclas ajuste el brillo	
4	Pulse ACEPTAR	ACEPTAR

AJUSTAR CONTRASTE

1	Pulsar la tecla MENU	MENU
2	Desplace con las teclas hasta la leyenda	AJUSTAR CONTRASTE ■■■■■■■■■■
3	Mediante las teclas ajuste el contraste	
4	Pulse ACEPTAR	ACEPTAR

AJUSTAR VOLUMEN

De fábrica, los teclados asistidos por voz vienen preprogramados con volumen alto, esto puede controlarse en cada teclado independientemente:

1	Pulsar la tecla MENU	MENU
2	Desplace con las teclas hasta la leyenda	AJUST VOLUMEN ■■■

3	Mediante las teclas ◀ ▶ ajuste el volumen deseado
4	Pulse ACEPTAR

NOTA
Aunque se seleccione volumen cero, las advertencias de activación parcial o de disparo de alarma, son emitidas (a volumen bajo), para que estas circunstancias inusuales nunca pasen desapercibidas.

OPCIONES DE RETROILUMINACIÓN	
1	Pulsar la tecla MENU
2	Desplace con las teclas ▲ ▼ hasta la leyenda OPCIONES DE RETROILUMINACION
3	Pulse ACEPTAR
4	Desplace con las teclas ▲ ▼ hasta la opción que desee: SIEMPRE ENCENDIDA / MODO DORMITORIO / APAGAR TODO AHORA
5	Pulse ACEPTAR

NOTA
En el modo dormitorio, la retroiluminación permanece apagada hasta que se toca cualquier tecla, luego de unos segundos vuelve a apagarse.

5PROGRAMACIÓN AVANZADA

Existen una serie de parámetros propios del teclado que pueden seleccionarse mediante el método de programación avanzada, si considera de utilidad alguna de las funcionalidades listadas le sugerimos que le solicite a su instalador que realice la programación de acuerdo al siguiente mecanismo:

1	Ingresar en el teclado que se desea programar (en cualquier partición) el código del instalador [C]
2	Pulsar PP (en cualquier partición)
3	Ingresar F832523 (FTECLAD) (en cualquier partición)
4	Pulsar PP (2 segs) (en cualquier partición)
5	Desplácese mediante las teclas ▲ ▼ hasta encontrar la opción deseada, y espere las instrucciones en el display para realizar la programación.

6PROGRAMACIÓN CERO MANUAL (P0M)

En este modelo de teclado una vez que se ingresa en programaciones avanzadas, no es necesario recordar con que números se accede a cada una de ellas ni tampoco hace falta consultar en el manual cuáles son los parámetros a programar; esto se debe a que mediante el display LCD se pueden visualizar todas las posibilidades simplemente moviéndose con las teclas ▲ ▼ y eligiendo lo deseado pulsando la tecla ACEPTAR.

De todas maneras, en la siguiente tabla se muestran todas las programaciones posibles y los valores permitidos para cada una de ellas.

PARÁMETRO A PROGRAMAR PARA:		OPCIONAL PARA ACCEDER EN FORMA DIRECTA	VALORES PERMITIDOS	DE FÁBRICA	NOTAS
Identificar el teclado	[NN]	P881 [NN]	[NN] = 00 a 32	00 Sin identificar	Imprescindible si se desea supervisar la instalación.
Posibilidad de cambio de partición	[N]	P882 [N]	[N] = 0 Bloqueado [N] = 1 Libre [N] = 2 Automát. al dispararse otra partición [N] = 3 Libre total	[N] = 1 Libre (Si existe partición)	Importante: Si se va a programar bloquear, realizar esta programación desde la partición en la que quedará bloqueado el teclado.
Restringir la visualización de la inclusión de zonas de una partición activada	[R]	P883 [R]	[R] = 0 No Restringida [R] = 1 Restringida	0 No Restringida	-----
Que se hagan siempre las señalizaciones sonoras de activación o desactivación	[S]	P884 [S]	[S] = 0 Normal [S] = 1 Siempre Señaliza	0 Normal	Normal: cuando se opera desde el mismo teclado. Siempre: cuando se opera desde cualquier teclado o transmisor de control remoto.
Función timbre	[T] [NN]	P885 [T] [NN]	[T] = 0 Timbre No [T] = 1 Timbre Si [NN] = Nodo del Timbre	0 Timbre No	Para que el teclado realice esta función, debe estar en la misma partición que el timbre.
Acceso al registrador de eventos mediante la tecla MENU	[N]	P887 [N]	[N] = 0 No [N] = 1 Si	1 Muestra el registrador	Si no se permite ingresar mediante la tecla menú, sólo es posible hacerlo ingresando el código de fábrica (38368).
Asignación del número de zona al magnético incorporado	[ZZ]	P889 [ZZ]	[ZZ] = de 00 a 32	00 Deshabilitado	Si se encuentra deshabilitado no es necesario cortocircuitar los bornes del conector.
Asignación del número de partición al magnético de zona incorporado	[P]	P880 [P]	[P] = de 1 a 8	Partición 1	-----



FÁBRICA
Chascomús 5602 (C1440AQR) - Bs.As. - Argentina
Tel.: (011) 4114-9914 - Fax: (011) 4114-9915

GARANTIA
X-28 Alarmas garantiza este producto por el término de 5 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación. X-28 reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. X-28 no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.